

Direction de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt  
Nouvelle-Aquitaine.

### La liste des indicateurs agro-écologiques des GIEE et le tableau de suivi

Les GIEE doivent choisir les indicateurs les plus pertinents, au vu de la principale action agro-écologique mise en œuvre au sein du GIEE, **l'objectif est d'avoir 6 à 8 indicateurs suivis par GIEE sur plusieurs années, 3 à 4 indicateurs de la performance environnementale, au moins 2 indicateurs de la performance économique, au moins 1 indicateur de la performance sociale**. Les exploitations agricoles d'un même GIEE doivent suivre les mêmes indicateurs afin de pouvoir réaliser une consolidation des indicateurs au niveau du GIEE. L'objectif est de mesurer les effets des changements de pratiques sur la durée du projet.

Les indicateurs à l'échelle des parcelles, sont à calculer sur les parcelles concernées par les pratiques agro-écologiques. La SAU est à prendre en compte dans sa globalité. La surface emblavée correspond aux terres arables mises en culture l'année considérée.

(1) ces indicateurs sont à calculer, uniquement, pour les parcelles qui sont concernées par la mise en place de pratiques agro-écologiques au sein de l'exploitation agricole.

### Performance environnementale :

Les intrants	Dose moyenne globale d'azote ou bilan azoté kg/ha (1);
	IFT fongicide /par type de cultures (1);
	IFT herbicide /par type de cultures (1) ;
	IFT Insecticide ou quantité d'insecticide (exclure les traitements obligatoires comme la flavescence dorée,...) /par type de cultures (1) ;
	IFT Hors Herbicide /par type de cultures (1) ;
	Quantité de produits de bio-contrôle épandue en moyenne sur l'exploitation/ha (1);
	Volume d'eau consommé en m <sup>3</sup> /ha (Grandes Cultures, arboriculture et maraichage) (1);
	Nbre d'ha recevant un épandage de digestat/ SAU ;
Quantité moyenne de digestat épandue/de cendres/d'engrais verts/ha ;	
Quantité de matière active antibiotique/UGB/an ;	

Qualité du Sol	Nbre d'ha de légumineuses/SAU en intercultures ou en cultures associées à une culture principale (légumineuses fourragères et oléo-protéagineuses);
	Nbre d'ha de cultures CIVE (Cultures Intermédiaires à Vocation Energétique) destinées à la méthanisation/SAU ;
	Nbre d'ha couverts en intercultures (cultures intermédiaires ou dérobées)/SAU emblavée
	Nbre d'ha en couverts végétaux en inter-rangs (viticulture, arboriculture, maraichage) ;
	Taux de diversité d'assolement/SAU emblavée ;
	Nbre d'ha en semis direct/SAU emblavée ;
Nbre d'ha en Technique culturale simplifiée/SAU emblavée ;	
Nbre d'ha en désherbage mécanique/SAU emblavée;	

### Pratiques Alternatives

Nbre d'ha en confusion sexuelle/ SAU arboricole ou maraichère ou viticole ;  
Nbre d'ha en lutte biologique intégrée par introduction d'auxiliaires/SAU arboricole ou maraichère ou viticole ;  
Nbre d'ha de prairies en pâturage tournant dynamique ou techno-pâturage/SAU (rotation des troupeaux sur les prairies tous les 3/4 jours) ;

### Biodiversité

Nbre d'ha conduits en agro-foresterie/SAU ;  
Part des Infrastructures Agro-Ecologique/SAU hors Prairies permanentes : dossier PAC ;  
Nbre d'ha implantés en semences issues de variétés population ;

### **Performance économique :**

#### Production

Rdt moyen par type de cultures (regroupement de culture du dossier PAC) concerné par les pratiques agro-écologiques ;  
Quantités de fourrages produits sur exploitation (en T Matières sèches)/ Quantités de fourrages consommés (T Matières sèches) ;  
Quantités de concentrés alimentaires et compléments alimentaires achetés (en kg)/ quantités de concentrés consommées (en kg) ;  
Part des quantités échangées avec d'autres exploitations (semences,effluents, foin, céréales, pailles)/ quantités consommées sur exploitation ;

#### Charges

Coût des intrants € /ha (semences, phyto et engrais en moyenne sur l'exploitation) ;  
Coût de mécanisation €/ha (équipement, énergie en moyenne sur l'exploitation) ;  
Coût des achats d'aliments extérieurs €/ha (concentrés, fourrages etc...en moyenne sur l'exploitation) €/ha ;  
Temps passé à la sélection et autoproduction de semences en jours/an ;  
Coût de production /ha ou /kg de viande ou litre de lait ;

#### Revenu

Valeur Ajoutée/Produits de l'activité (Chiffre d'affaires + Valeur de l'autoconsommation) ;  
EBE/ha ou EBE/UMO ou EBE/UGB ou EBE de l'Unité de Méthanisation ;

### **Performance sociale**

- Nbre d' UTH ou UMO sur exploitation ;
- Nombre de journées d'échange, d'information , de formation sur l'agro-écologie /an ;
- Taux de satisfaction par rapport aux nouvelles pratiques de travail agro-écologique: pas mieux = 0 point ; mieux=2 points; beaucoup mieux= 4 points.
- Taux de satisfaction par rapport aux travail en collectif : pas mieux = 0 point ; mieux= 2 points ; beaucoup mieux = 4 points.